

PRZEGLĄD

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY

Pismo bezpłatne, wychodzące dwa razy na tydzień
przy
DZIENNIKU WARSZAWSKIM.

N^o 21.

WARSZAWA—ŚRODA.

Data 29 lutego (12 marca) 1856 roku.

ROLNICTWO.

Staranna uprawa grzędowa, oszczędza użycia nasion zbożowych i ziemniaków.

(Ustęp z notatek gospodarskich).

Przez częste poruszanie ziemi wraz z ziarnem, nim jeszcze korzonki się umocnią, nie dopuszcza się szkodliwego zsiadania gruntów i dogadza formować mającym roślinom, a zarazem wyniszcza się chwasty; co wpływa, że przy zastosowaniu uprawy, o której niżej mowa, znacznie można oszczędzić nasienia, którego bierze się o $\frac{1}{3}$, część mniej jak zwykle do obsiać się mającej przestrzeni. Rozsiane zboże przyoruje się w następujący sposób; to jest: mija się tyle ziemi, ile jej pierwsza skiba przykrywa i tak dalej, a więc podług tego orka dzieli się na dwa razy, nie pomnażając sobie pracy. Po upływie pięciu dni należy zważać, o ile posunęło się kielkowanie co się tyczy owsa (bo z innem zbożem tak długo czekać się nie powinno), a jeżeli nie dają się spostrzegać kły dźbłowe (gdyż korzonkowe mogą rosnąć), to czeka się znów parę dni, dopóki taki kielek dźbłowy z ziarenka nie wyjdzie, a wtedy dopiero przystępuje się do rozorywania grzędów, w których znajduje się nasienie. Samo się przez się rozumie, że gdy jeszcze trwają zima, lub gdy grunta są zimniejsze, wyrastanie kła dźbłowego opóźnia się, w ciepłych zaś gruntach lub w cieplejszej porze, wyrastanie jest spieszniejsze, na to więc każdy gospodarz winien zwracać uwagę.

Do rozorywania, najlepiej używać radła szerokiego z redlicą nie kończastą, lecz naksztalt szpadla szeroką. Gdzie są sochy w używaniu, daje się rogacza czyli płożę, do czego są przymocowane sośniki na płask. Płożę tę wykręciwszy, należy obsadzić sośniki obok siebie, a police czyli odkładnie poprząprować do obu stron, tym sposobem ma się z sochy dzielne radło, które także jest doskonałe do robienia redlonek i do pierwszego oborywania kartofli.

Przy pierwszym przyorowaniu nasienia, pilnie uważać, żeby nie zbyt grubo zostawiać grzędy, lecz tylko takie, jakie radło przy rozoraniu jest w stanie zabrać, tak aby cała grzęda była wzruszoną. Po upływie jednego dnia lub dwóch, a nawet jeżeli są czasy zimne i wilgotne, po trzech dniach dopiero bronować wypada redlonki, bo dla owsa nie jest szkodliwe poruszanie ziarenka w miękkiej ziemi, chociaż już zaczyna puszczać, byle tylko się nie okruszało.

Co się tyczy jęczmienia i innego jarego zboża, bo ono jest delikatniejsze i ma kły jarkie, przez co prędzej postępuje w kielkowaniu, potrzeba w krótszych odstępach czasu zasiewy grzędowe uskuteczniać i pilnie uważać, żeby nie zostało przetrzymane rozorywanie grzędów, gdyż mogłyby się kielki poekruszać, czego się bardzo przy każdym zbożu wystrzegać należy.

Jeżeli ma się siać *mieszanię* na paszę, w takim razie sieje się naprzd sam owies podług powyżej wskazanego sposobu, a przed rozorywaniem grzędów, zasiewa się po nich resztę *dotatku* z wyki i grochu lub bobu końskiego, jarki, albo też gryki. Z bronowaniem wstrzymać się należy do trzech dni, jeżeli rozoranie grzędów nie zostało opóźnione.

Na podorówce robić grzędy w poprzek, tak samo i na w połowie podoranej roli, lecz na niepodorywanej roli, grzędy robić wzdłuż w taki sposób, żeby nad samymi bruzdami stały redlonki, które przy rozorywaniu bruzdy zasypią (wielka to jest strata kiedy się pole na zimę nie podoruje, bo traci się wpływ powietrza tyle ważny w rozwoju roślinności).—Przez wskazany wyżej grzędowy sposób, daleko wcześniej można siew rozpoczynać i o drugie tyle więcej można zorać pola, dla tego że orze się tylko połowę: co znaczy *postęp 3 tygodniowy w robocie* około siewu. Jakaż więc wielka w tym dogodność dla gospodarzy spoczywa, kiedy sobie rozkładać mogą roboty na czas dłuższy, gdy zwyczajnym sposobem, wszystkie roboty jednocześnie się zgromadzają. Stan taki bardzo prędko wystawia całe pole przez wypukłe grzędy na wysuszenie zbytecznej wilgoci zimowej i na wpływ powietrza tak znakomicie przyspieszającego vegetację. O ile częściej odmienia się zetknięcie ziemi z powietrzem, o tyle większej urodzajności każda bryłka ziemi z powietrza nabiera i staje się kruchszą. Roślinom zaś tym częstym przerabianiem gruntów, wielce się w wzrostie dogadza, nie przyspazając sobie bynajmniej więcej pracy.

Tak samo grzędowym sposobem podorówkę na zimę uskuteczniając, drugie tyle pola wystawia się na zbawienny wpływ powietrza i prędzej taka podorywka grzędowa wyschnie na wiosnę, a którą daleko wcześniej rozorać można, a rozoranie to zawsze powinno szerokiemi radłami się skutecznie. Jeżeli zaś grzędy do spadu są robione, jeszcze wcześniej można się wzięść do uprawy pod wszelki gatunek zboża. Nadmienić tu wypada, że przez wypukłość grzędową, półtora raza tyle ziemi robi się przystępną do wpływu powietrza, czyli trzy więcej razy jak zwykłym sposobem, ponieważ przysposabia się drugie tyle przestrzeni ziemi, bez pomnażania roboty.

Rola do sadzenia kartofli, powinna być dobrze uprawiona. Jeżeli jest nieco za tęgą, trzeba ją raz jeszcze przed samem sadzeniem ukośno zorać czyli zredlić. Dla lepszej i akuracniejszej prostości, powinno się w pierw pole poznać znacznikiem, opatrzonym zębami na półtora łokcia odstepu jeden od drugiego. Na polu lekkim dawać znaki od wschodu do zachodu, żeby nać mogła sobie robić cień, a na polach niskich i wilgotnych ku południowi, dla lepszej operacji promieni słonecznych. Podług tych znaków robić radłem takim jak do rozorywania grzędów wskazano i to o ile można najwcześniej. Kłase kartofle jak najprościej i zawsze nogą poprawiać, jeźliby się trochę na bok odtaczały. Zaczawszy od brzegu, zasadzić 10 redlonok, a jedenastą opuścić, dalej zasadziwszy 20 redlonok, 21 wypuścić, nie uważając na morgownice; tak przez całe pole zawsze 21 opuszczać, przy samym końcu obliczyć redlonki i podzieli je na pół, żeby przy następnem przeorywaniu pluga lub sochę nie obnosić, linje zaś jak najdłuższe wyciągać, żeby przy oborywaniu niedepnąć po kartoflach. Przyorywanie kartofli skuteczniać należy tem samem radłem, którym się rodlonki robiły w ten sposób, żeby zawsze jedną grzędę ominąć, którą się zostawia do obsypywania z drugiej strony. Przy różnych rowkach zostawić po jednej grzędzie nieruszonej z każdego boku i zacząć od następnej grzędy, żeby rozorując ją, kartofle po obu stronach zostały zasypane. Gdy już kielkowanie kartofli znacznie się posunie, oboruje się je z drugiej strony plugiem lub sochą, odrzynając ziemię blisko kartofli, żeby przy następnem ich przeorywaniu wygłębiony był rowek, w którymby cała skiba przewrócona z kartoflami mogła się zmieścić. Uważając po postępie kłów, jeżeli już blisko są wierzchu, przeorać plugiem lub sochą w poprzednio robione rowki całe grzędy, zaczynając od próżnego miejsca w okolo; a gdy się kły po przewróceniu poprostują, dodać z drugiej strony plugiem lub sochą ziemi, przed wyrosnięciem kłów na powierzchnię. Przez takie dłuższe trzymanie kłów pod ziemią, wzmacniają się kartofle i bujniej rosną, do czego się wielce przyczynia przeorywanie; tylko z wielką uwagą trzeba to wszystko robić. Po wyrosnięciu łodyg na trzy cale, oboruje się je najsamprzód ze strony, jak były przeorane, a po upływie tygodnia lub 10 dni z drugiej strony; oba razy radłem z rozpiętymi jak najszerzej odkładnicami. Tym sposobem sadzone kartofle wcale się nie bronią, a przez dopomożenie wcześniejszemu dojrzewaniu, uchrania się je od zarazy.

Ludwik Bocquet, agronom pruski.

GŁÓWNE ZASADY PRZEJŚCIA Z GOSPODARSTWA TRZYPOLOWEGO W PŁODOZMIAN oraz

WSKAZANIE NIEDOKŁADNOŚCI Z PIERWSZEGO, A KORZYŚCI Z DRUGIEGO WYPŁYWAJĄCYCH.

Według najświeższych teorii popartych 12to-letnią praktyką, zebrał i napisał, Karol G. i Ludwik K. w 1855 roku.

(Dalszy ciąg Nr. 20 i poprzednich.)

Płodozmian sześćcio-polowy.

- 1) Kartofle, buraki × × ×
- 2) Jęczmień.

- 3) Konieczyna.
- 4) Konieczyna, rzepak × ×
- 5) Ozimina.
- 6) Jarzyna.

albo:

- 1) Rzekpak × × ×
- 2) Pszenica.
- 3) Kartofle.
- 4) Groch, jęczmień.
- 5) Żyto, konieczyna.
- 6) Owies, konieczyna.

albo:

- 1) Pastwisko.
- 2) Ozimina × × ×
- 3) Kartofle, groch.
- 4) Jęczmień, żyto.
- 5) Konieczyna czerwona, konieczyna biała.
- 6) Owies, konieczyna biała.

Płodozmian siedmio-polowy.

- 1) Kartofle × ×
- 2) Jarzyna.
- 3) Konieczyna z trawami.
- 4) Konieczyna z trawami.
- 5) Ozimina × × ×
- 6) Groch.
- 7) Ozimina.

albo:

- 1) Kartofle × × ×
- 2) Jęczmień.
- 3) Konieczyna.
- 4) Ozimina × × ×
- 5) Groch.
- 6) Ozimina.
- 7) Owies.

albo:

- 1) Ozimina × × ×
- 2) Kartofle.
- 3) Jarzyna.
- 4) Konieczyna.
- 5) Ozimina × ×
- 6) Jarzyna.
- 7) Konieczyna.

albo:

- 1) Rzekpak × × ×
- 2) Pszenica.
- 3) Groch.
- 4) Ozimina × ×
- 5) Kartofle.
- 6) Jęczmień.
- 7) Konieczyna.

Płodozmian ośmio-polowy.

- 1) Kartofle × × ×
- 2) Jęczmień.

3) Koniczyna.

4) Koniczyna.

5) Ozimina × × ×

6) Groch.

7) Ozimina.

8) Owies.

albo:

1) Kartofle × × ×

2) Groch.

3) Ozimina.

4) Koniczyna.

5) Owies.

6) Wyka × × ×

7) Ozimina z koniczyną i trawami.

8) Pastwisko.

albo:

1) Rzepak × × ×

2) Pszenica.

3) Koniczyna.

4) Żyto.

5) Groch × × ×

6) Ozimina.

7) Kartofle.

8) Jarzyna.

(D. c. n.)

O przechowywaniu gnoju w wielkich kupach czyli wałach na polu.

Szlazki gospodarz *Rosenberg-Lipinski z Gutwohn* pisze: korzyść tego sposobu przechowywania nawozu w polu, doświadczyłem w ciągu lat wielu na wielką skalę. Cały nawóz, jaki w ciągu jesieni, zimy i wiosny, z powodu mrozów, lub braku ziemi przygotowanej, nie może być podorany, wywozi się w pole, na miejsce przeznaczenia i układa w wały sążeń wysokie i 2 do 2½ sążni szerokie, przy dowolnej długości. Tym sposobem składa się razem 600 do 800 wielkich fur nawozu na polu. Wały te układają się w następujący sposób: fury z gnojem podejżdżają do węższego boku układanego wału; gnój z fur zrzucają, a oddzielni robotnicy układają go widłami jak można najściślej. Świeży gnój słomisty depcze się nogami, żeby nie było miejsc próżnych. Od podstawy do wierzchołka, wał się zwęża, tak, że w końcu tworzy ostry kant. Lepiej jest jednak, gdy wierzch wału jest spłaszczony, dla tego, aby woda deszczowa i śniegowa nie mogła spływać, lecz wsiąkała w wał, a nadto, aby wiatr nie rozrzucił jego wierzchołka. Przekładanie gnoju warstwami ziemi nie ma tu miejsca, dla tego, że we wspomnianym gospodarstwie nawóz koński już przy wyrzucaniu ze stajni przekłada się warstwami torfu; a nawóz bydła rogatego z przyczyny niebardzo palących własności, podobnej domieszki nie potrzebuje. Stajnia bydła sprzężajnego tak jest urządzona, że konie stoją w środku, a po obu stronach umieszczone są woły. Gnój tak wołów, jak i koni, przy wyrzucaniu miesza się razem.

Gnój, przez ciągle napajanie gnojówką za pomocą pompy, jest zawsze w dosyć wilgotnym stanie. Przy wywożeniu w pole gnoju

świeżego słomistego i w gospodarstwach gdzie nieużywa się przekładania gnoju końskiego warstwami ziemi, konieczne potrzeba w polu układać wały gnoju warstwami z ziemią. U mnie wały starannie okrywają się ziemią na 12 cali grubości do samej góry. Ziemia bierze się zaraz koło wału i ubija się łopatami.

Gdy ziemia zmarzła do małej głębokości, wtedy wał z początku układa się szerzej, a później jak ziemia pod gnojem odtaje, nadaje się wałowi powyższe wymiary i zasypuje się tą ziemią rozmarznąłą.

Gdy podczas wywożenia gnoju nastąpi mróz, to w całej długości ułożyć się mającego wału, po obu stronach, każe nawozić pas gnoju, aby pod nim mieć rozmarznąłą ziemię do przykrycia wału. Położenie wału w kierunku z południa na północ, uważam za najlepsze.

W takiej postaci wały nawozowe zostają nieruszone aż do czasu ich rozwożenia, często od 8 do 9 miesięcy. Przez ten czas starannie doglądać trzeba, aby w pokryciu ziemnym nie porobiły się szpary, które łatwo przez ubijanie i narzucanie ziemi naprawić, przez co nawóz zachowuje całą swą siłę i nic nie traci przez rozkład.

Korzyści tego sposobu przechowywania gnoju są następujące:

1. Przy małej obszerności placu folwarcznego i wielkiem nagromadzeniu nawozu, otrzymuje się miejsce do nowego składania i stósownego przygotowania gnoju.

2. Na miejsca zapolne można wozić gnój w takim czasie, gdy siły robocze są wolne i drogi dobre.

3. Samo pole bez szczególnych starań, dostarcza wałom nawozowym pokrycia, gdy podobne przechowanie ich na gnojowisku i wywóz na pole, wymagałyby dwa razy więcej sprzężaju.

4. Rozkład i pleśnienie nawozu w wałach, przy dobrém ich ułożeniu są małe, że wcale nie zasługują na uwagę.

5. Ubytek w objętości *bardzo jest mały*. Zapewne, że nawóz w skutek własnej ciężkości i ciśnienia powłoki ziemnej, trochę osiada; lecz za to przez ściśle ułożenie nie ma w nim pustych miejsc, a przez pokrycie ziemią i utrzymywanie gnoju w stanie zbitym, unika się szkodliwego działania słońca, wiatru i deszczu, a ztąd rozumie się i rzeczywista strata musi być bardzo mała. W każdym przypadku daleko więcej byłoby straty na wcale niepokrytym gnojowisku.

6. Dobroć nawozu widocznie wzrasta. Gnój nie przepalając się, nabywa w wyżej opisanych wałach, tak zwaną dojrzałość, jakiej osiągnąć nie może przez długie leżenie w zwyczajnych gnojowiskach. Jasno-brunatny kolor gnoju, całość zdźbła słomy przy doskonałego kruchości, nadto soczystość i tłusta postać całej masy okazują, że nawóz doszedł stopnia przegnicia, potrzebnego do przyswojenia przez rośliny jego myteryj żywiących.

Jedną z głównych wad siewów na świeżym niedojrzałym nawozie, jest to, że nasiona chwastów, które razem z paszą gumieną i podściołem wchodzi w skład nawozu i nie tracą swej siły wschodzenia nawet przez przejście przez żołądek zwierzęcy, wschodzą na polach i zachwaszczają je, gdy tymczasem w nawozie dojrzałym, nasiona te po większej części tracą siłę wschodzenia. Oto, dla czego wywożenie powoli gnijącego gnoju bydłowego wprost z obór, nie jest tak odpowiednie celowi, jak pozostawianie tegoż gnoju w wałach dla poprzedniego podgnicia.

7. Taki stan gnoju bardzo jest dogodny do starannego rozkraszania i rozrzucenia go po roli i brzdach.

T. Cl...

Wszystkiego po trochu (*).

1. *Najregularniejszy z zegarków.*

Le Giugne, znamienity podróżnik francuzki po Tybecie i Chinach, opowiada następującemi słowy, jak prosty lud chiński poznaje godziny. Chcąc raz odwiedzić pewną parafję chińską, niedawno na katolicką religję nawróconą, po drodze spotkalismy chłopaka pasącego woły, a zbliżywszy się do niego zapytaliśmy, czy już jest 12ta godzina? Chłopiec popatrzył na słońce, lecz że to zakryte było gęstemi chmurami, nie mogąc nic ztąd stanowczego odpowiedzieć, kazał nam chwilę zaczekać i wbiegł do pierwszej włościańskiej chatki; w krótkce powrócił do nas z kotem na rękę. „Patrzajcie, jeszcze nie ma 12ej godziny.“ To mówiąc, wskazał na oczy kota, podėjmując mu powieki; z zadziwieniem patrzyliśmy na parobczaka, lecz on jak uważać można było, że wszystkiego nie żartował, bo i sam kotek pomimo wcale przykrego położenia, zdawał się być zadowolnionym z podobnej operacji, siedział sobie spokojnie, jakby wiedział, że przeznaczeniem jego jest być chodzącym zegarkiem. Podziękowawszy parobczakowi, naśmieliśmy się serdecznie, że od prostaczka przyszło nam się uczyć. Lecz zobaczywszy się z przyjaciółmi, natychmiast prosiliśmy ich o wytłómaczenie całego postępowania tego chłopca z kotem.

Chińczycy dziwili się naszej niewiedomości, znieśli natychmiast ze dwa tuziny kotów, chcąc nas przekonać, że w oczach kocich wszystkie godziny najakuratniej są wskazane.

• Zrenice w kocich oczach stopniowo zwężają się do południa, a o południu dochodzą do największego zwężenia, tak, że przedstawiają się w kształcie cienkiej jak włos linijki, przeprowadzonej perpendykularnie nad okiem. Potem zrenice powiększać się zaczynają i o północy dochodzą kształtu dosyć dużej i wypukłej kulki, a co więcej, upewniali nas, że po kocich oczach każde dziecko w bardzo krótkim czasie, wyuczy się oznaczać godziny i myśmy się o tém sami przekonali z czasem, że kocie oczy są najpewniejszym i najregularniejszym z zegarków.

2. O rdzy w zbożu.

P. de Gasparin, członek rolniczego centralnego towarzystwa we Francji, po wielu zrobionych doświadczeniach, zakomunikował towarzystwu wiadomość, czém jest rosa miodowa w zbożu, czyli rdza, jak powszechnie nazywają. Powiada on, iż ziarno dotknięte położywszy na szkle nieco zwilżoném, przedstawia się na niem, patrząc przez mikroskop, mnóstwo drobnych robaczków, w nieustannym ruchu będących jak węgry. P. de Gasparin zatem radzi gospodarzom, nieużywać na nasienie ziarno, na których miodunka czyli rdza się okazała. Ja zaś często widziałem przeciwnie?

3. Niepotrzeba już żelaznych szyn przy kolejach (rełsów).

Piszą francuzkie gazety, że pewien Pan Franciszek *Voldanau* rodem z Paryża, otrzymał już przywilej nawynalazek, który zapewnie

(*) Pod tym tytułem nadesłał nam artykuły treści mieszanej Pan *Aleksander Jasionka*, z których ważniejsze, podajemy do wiadomości czytelników Przeglądu. *(Przypis Redakcji).*

zrobi wielki przewrót w budowie dróg żelaznych. Skutkiem tego nowego wynalazku, można będzie wszędzie robić drogi dla powozów, bez użycia żelaznych kolei czyli relsów, a kołami w wagonach nowego kształtu, używać je na zwykłych drogach i znowu wprowadzać na drogi żelazne, jeżeli tego będzie potrzeba.

Bardzo wielu upewnia, że wynalazek p. Voldanau, chociaż wydawać się może w pierwszej chwili dziwnym i niepojętym, lecz w rzeczywistości jest najprostszym i najpraktyczniejszym i jeśli wszystko co o nim mówią jest prawdą, to w istocie wynalazek ten zrobi niemały przewrót we wszystkich naszych stosunkach i komunikacjach.

4. Słówko o melchiorze.

Nowo wynaleziony metal nazwany melchiorem (melchior), zupełnie w domowém użyciu zastąpić może srebro; a z powierzchowności niczém się od niego nie różni. Łyżki, wazy, półmiski, talerze, tace, noże, widelce i wszelkie bądź stołowe, bądź do herbaty naczynia z melchioru, tak samo błyszczą się, tak samo są trwałe i tak się czyścza jak z prawdziwego srebra, a tylko w cenie ogromna zachodzi różnica. I tak na przykład: za tuzin nożów i widelców stołowych z melchioru, płaci się tylko 20 rubli srebrem, a za tuzin srebrnych takiejże wagi, potrzeba zapłacić 125 rsr. Jakaż to wielka różnica!

Tylko śmiechu godny przesąd, przywiązał nas do srebra, dla tego chyba że drogie. Lecz żeby oddać do banku pieniądze, które mają być na zakupienie stołowego srebra użyte, toby one procent przyniosły, a tём i majątek każdego z nas powiększyłby się o wiele, srebrne zaś naczynia chowane po szafach, tylko martwy kapitał stanowią, który potem przez same użycie ścięra się i maleje.

Radzę zatem odnieść się wszystkim interesowanym do Petersburga, do magazynu p. A. *Geniussieu* na Newskim Prospekie, na przeciw wielkiej koniusznej ulicy położonego, a tam wielki jest zbiór naczyń w domowém użyciu niezbędnie potrzebnych, fabryki Petersburgskiej z metalu melchioru, nadzwyczaj kształtnie obrobionych i po cenach więcej jak przystępnych dla każdego. Przytém w tymże magazynie znajdują się przedmioty do ozdoby mieszkań używane, z brązu i melchioru, którym i tak się szczyty Paryż i Londyn, a tego ostatniego tu można prawie za bezcen kupić. Czy zaś wyroby z melchioru są w Warszawie, — tego nie wiem.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 28 lutego (11 marca) 1856 roku.

		ZŁADAJA		DAJA	
		Rz.	kop.	Rz.	kop.
M O N E T Y .					
Pół-Imperyale		—	—	5	32½
Hollenderskie dukaty nowe		—	—	—	—
P A P I E R Y .					
Oblig. skarbowe 4-proc. za 100 rs. oprócz kuponu		84	54	—	—
Listy zast. białe II okresu (oprócz kuponu) za 100 zł.		—	—	—	—
" " " III " " " " " " " " " " " "	za 15 rs.	14	97	14	94
Serye wylosowane.		—	—	—	—
Obligacje cząstkowe na 500 zł. oprócz kuponu		—	—	—	—
Certyfikaty Banku lit. B. na 200 zł. bez procentu.		—	—	—	—
Dowody Kom. Centr. Likwid. za 100 zł.		—	—	—	—
Nowa rosyjska pożyczka z r. 1854 oprócz kuponu		98	69½	—	—
W E X L E .					
Berlin 100 talarów	2 m.	96	15	96	—
Gdańsk 100 tal.	2 m.	—	—	—	—
Hamburg 300 BMk.	2 m.	147	30	—	—
Londyn 1 funt sterl.	3 m.	6	57½	—	—
Petersburg 100 rs.	1 m.	—	—	99	67
Paryż 300 franków	2 m.	78	75	—	—
Wiedeń 150 złr.	1 m.	96	30	—	—
Wrocław 100 tal.	2 m.	—	—	—	—

Wartość Kuponu bieżącego od Obligów skarbowych rs. 1 kop. 78⁸/₁₀.

„ „ „ od Listów zastawnych kop. 13¹/₆.
Nowa rossyjska pożyczka rs. 2 kop. 2⁵/₆.